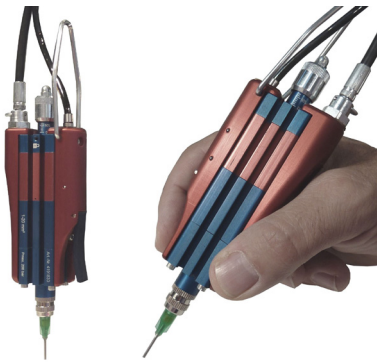
TEKAWE
Tribo- und Industrietechnik GmbH

Dosierventile mit Handgriff PEN

1 - 200 mm³

Höchste Prozesssicherheit bei kleinsten Dosiervolumen - mit dem neuen Dosier-Pen dosieren Sie Kleinstmengen noch präziser auf Ihre Bauteile. Dank des punktgenauen und sauberen Auftrags mit höchster Wiederholbarkeit sparen Sie bei jeder Dosierung teuren Schmierstoff!



Dieses Dosierventil mit geringem Gewicht eignet sich für vertikal zugängliche Schmierstellen. Der ergonomische, formschöne Handgriff mit modernem Dosierauslöser ermöglicht ein bequemes und einfaches, handliches Arbeiten an der Montagestelle. Für optimale Arbeitsbedingungen können diese Dosierventile mittels eines Balancers direkt über dem Montageplatz angebracht werden.

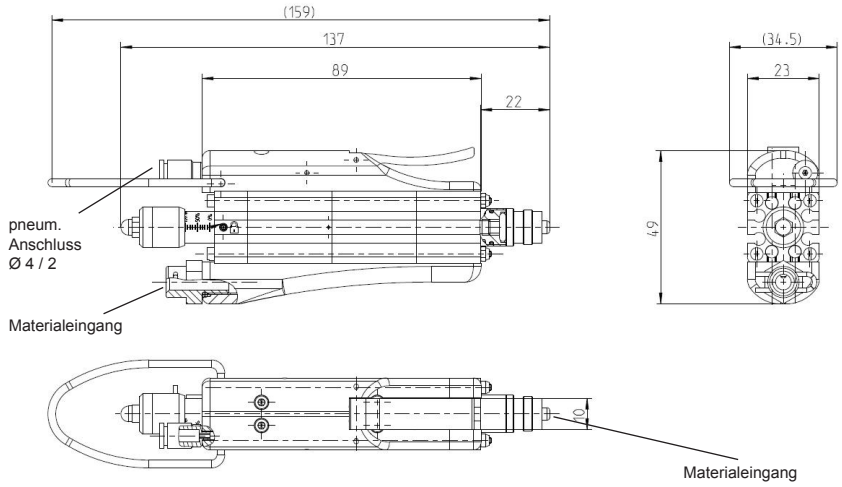
Das volumetrische Dosierventil mit Hangriff besteht aus der mittels Verstellschraube stufenlos einstellbaren Dosierkammer, sowie einem integrierten pneumatischen Zylinder für die Steuerung der Dosiernadel.

Der pneumatische Teil des Dosierventils wird über ein im Griff eingebautes pneumatisches 5/2-Wege-Ventil gesteuert. Durch das Betätigen des Abzugs wird die Fettdosierung gestartet. Die Geschwindigkeit der Dosierung ist abhängig vom Materialdruck (Medium). Die Luft- und die Fettkammer sind voneinander getrennt. Die Wiederholgenauigkeit im mittleren Dosierbereich beträgt +/- 2%.

43-7020-1

Technische Daten

Pneum. Betriebsdruck min./max.	5 / 7 bar (opt.: 6 bar)
Max. Penetration	NLGI-Klasse 3



Bezeichnung	Dosierbereich [mm³]	Materialdruck (min. / max.) [bar]	Anschluß innen (Druckluft)	Anschluß innen (Medium)	Druckausgang	Artikel-Nr.
Dosierventil mit Handgriff PEN	1 - 20 10 - 200	20 / 200	M 3 für Schlauch Ø 4	M 8x1	M 5, inkl. Dosiernadel-adapter	**Bitte sprechen Sie uns an. Wir stellen Ihnen gern das für Sie passende Dosierventil inkl. Zubehör zusammen.**

Zubehör: Magnetfeld-Sensor (2-fach-Abfrage des Fettkolbens) **/ Dosiernadel-Set**

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Sämtliche technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Ausgabedatum: 02.04.13

Siewekeweg 6 | D - 33758 SH-Stukenbrock | Fon: +49 (0) 5207 - 9558-0 | Fax: +49 (0) 5207 - 9558-70 | info@tekawe.de | www.tekawe.de